Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/721,327

Examiner

**Emmanuel Sayoc** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IIZUKA ET AL.

Art Unit

3746

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

А	Appeal
0	Objected

	·																					
Cla	im				[	Date	•					Cla	im				0	Date	2			
Final	Original											Final	Original									İ
	1	1											51									
	2	1							$\overline{}$				52	П					Г			
	3	1							Г				53	П								
	4	1							Г		ĺ		54	П								
	5	V				_							55									
	6	0				Г					1		56	П			_					
	7	0		_							1		57	П								
	8	0											58					_				
	9	0									Ì		59									
	10	1											60									
	11	1											61									
	12	Г		Г							1		62									L_
	13	Г							Γ		1		63								L	
	14	Г				Г				Г	1		64							<u></u>		
	15		Γ		Г						1		65									
	16		_		Γ		П				]		66	]								
	17					Γ					]		67					L		L		L
	18				Π				П		]		68									
	19					Г					]		69									
	20	Γ.	Г		П		Г		Г		]		70								L	
	21	厂			Г						]		71							<u> </u>		L
	22			П		1	Π				]		72									L
	23	Τ	П								]		73					L	<u> </u>		<u>L</u>	
	24		Г								]		74	_			_	乚	L	L	L	L
	25						Ι΄				]		75	<u> </u>		_	_	_		乚	<u> </u>	L
-	26	1									]		76	L.	<u></u>	<u> </u>	_				L	<u> </u>
	27	Ī									]		77	L			_	L	┖		L	丄
	28										]		78	<u> </u>	<u> </u>	_		L	_	<u> </u>	_	ļ.,
	29								_				79	<u> </u>	_	_				上	_	╙
	30									L			80	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	匚		上	上	_	$\perp$
	31							L			]		81			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	L
	32		匚								]		82	_	$\perp$	_	L	_	$\perp$	_	1_	1_
	33		L		$oxedsymbol{oxed}$				匚		1		83	ļ	<u> </u>	_	L	ـــــ	1	_	乚	<del> </del>
	34						Ĺ			$\Box$	1		84	<u> </u>			L	_		1	<u> </u>	_
	35	L	L			L					1	L	85	ļ	<u> </u>	L		<u> </u>	1	1_	<u> </u>	丄
	36		$\Box$			乚			1_	L	1	L	86	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	$\perp$	<u> </u>	_	1	↓_
	37					匚				L	1	L	87	<u> </u>	_	<u> </u>	L	$\perp$	1_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4
	38											<u> </u>	88	$\perp$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L.	1	<u> </u>	1_	<u> </u>	$\vdash$
	39	Ĺ				L	L	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	_	<u></u>	89	_	<u> </u>	┡	_	↓_	↓_	↓_	↓_	上
	40			L				L		$\perp$	1	<u></u>	90	$\perp$	_	<u> </u>	L	╄	1_	4	1	4
	41		_			_	<u> </u>	_	1_	_	_	<u></u>	91	_	_	₩	<u> </u>	1_	┺	↓_	↓_	↓_
	42				_			_	1_	1	1	<u></u>	92	1_	1_	<u> </u>	_	╄	<del> </del> _	1_	↓_	$\perp$
	43			<u> </u>		_	_	1	1_	_	1	<u></u>	93	1	┞-	<b>!</b>	ot	↓_	4	1	1	$\perp$
	44		<u></u>		1	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	<u></u>	94	1	1_	ــــ	ot	1	$\perp$	_	↓	1_
	45	_	_		_			1_	1_	1	4		95	ļ	$\perp$	<b> </b>	$\vdash$	$\perp$	↓_	1	$\perp$	₩
	46	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	↓_	1	1	$\perp$	1		96	1	$\vdash$	ļ_	<u> </u>	╀	↓_	1	╀-	╀
	47	_	_	1_	_	┖	ـــ	_	_	1	4		97	4_	1	↓_	$oxed{\bot}$	╄	4	$\bot$	┦	$\perp$
	48	_			<u> </u>	<u> </u>	_	1	_	$\perp$	4	<u></u>	98	↓_	↓_	_	1	$\perp$	4-	+-	+	┼
	49		1	$\perp$	1	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\bot$	$\bot$	↓_	4		99	_	╄-	ـــ	┡	$\perp$	╀	$\vdash$	<del> </del>	+
L	50	1			<u>_</u>	1_	<u> </u>	1	1_		١	L	100			<u></u>	L		1		丄	丄

			$\overline{}$			_			$\neg$	_
Final	Original									
	51	$\dashv$					_	_	$\neg$	
	51 52 53 54 55					_	_	Н	$\dashv$	$\dashv$
	52	$\dashv$	_			_		$\vdash$		$\dashv$
	53					_	_		$\vdash$	
	54	-		_		$\vdash$	-			
	55		_	_		<u> </u>			-	-
	56 57	_			_	<u> </u>	_	_	Н	_
	57	_	_		_		_	_		
	58 59	_					_			
	59						<u> </u>			
	60				L					$\Box$
	61 62 63									Ш
	62									
	63				Γ					
	64					Г			Γ	П
	64 65					Г				
	66					Г	1			П
	67									П
	68	$\Box$			<del>                                     </del>		Г	Г		
<u> </u>	69	Н			Η-		T	<del>                                     </del>		
	69 70	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	┢	$\vdash$	H	$\vdash$
	71	H	_	⊢	-	<del>                                     </del>	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	72			╁	-		┢	├		$\vdash$
	72		$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	╁	-	Н
	74	$\vdash$	$\vdash$	┈	H	╁╌	<del> </del>	╁		Н
	71 72 73 74 75 76 77 78 79	$\vdash$	$\vdash$		┢	╁╾	╁	⊢		$\vdash$
<del> </del>	76	-	-	⊢	├	╁	┢	├	-	Н
	77			-	-	$\vdash$	┢	┢	├-	H
	70	$\vdash$	-	<del> </del>	├	╁	⊢	╁	├	Н
	70	_		├-	┢	╁	├		<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	79		⊢	├-	┝	⊢	-	⊢	├-	$\vdash\vdash$
	80	<u> </u>	_	├-	┡	_	┡	⊢	├-	Н
	81	ldash	_	┡	⊢	╄	ـــ	ـ	├-	<b>⊢</b> —
	82		_	<u> </u>	_	╄	_	<u> </u>	_	_
	83 84	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	↓_	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	84	L.		<u> </u>	<u> </u>	╄	┞	1_	<u> </u>	╙
L	85	ļ		L	<u> </u>	↓_	$\perp$	_		Ш
	86 87		<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	_	1_	$\sqcup$
	87	<u> </u>		L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	88	L		$\perp$					<u>L</u>	Ш
	89		<u> </u>			_	$\perp$	1_		
	90								L	
	91								匚	
	92							$\perp$	$\Box$	
	93			Γ						
	94				Π	Γ	Γ	Γ		
	95			1	Τ	Τ			T	
	96			1	1	Т	Τ	Т	Т	
	97			$\vdash$	1	T	1	T	Τ	$\sqcap$
	98	<del>                                     </del>	$t^-$	1		Τ	T	1	1	П
	99	1	T	T	1	T	T	$\top$	T	
	100		т	+-	T	T	$\top$	$\top$	1	

Cli	aim		_		- (	Date	 e		-	$\neg$
										╗
Final	Original									
	101 102		_							$\Box$
	102				_	_			_	_
	103 104	_	_	_	⊢		H	_	-	$\dashv$
	104		_	$\vdash$		$\vdash$	-		$\dashv$	
	106		_		H	$\vdash$	Н			
	107									$\neg$
	108									
	109									
	110		_	_		<u> </u>				ᅴ
	111	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	111 112 113	$\vdash$		⊢	$\vdash$					$\dashv$
	113	_	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	115	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
$\vdash$	116			<del>                                     </del>				$\vdash$	-	
	117 118									·
	118							匚		
	119	_	L.	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	
	120	_	_	<del> </del> _	_	<del> </del> _	₽	L.	_	
	121		┡	<del> </del> —	⊢	├-	$\vdash$	<u> </u>	-	Н
	122	├	├-	╌		-	⊢	├	⊢	
-	122 123 124	⊢	<del> </del>	<del> </del>	┼	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	125	$\vdash$	╁┈	╁	-	$\vdash$	一	-	一	
	126	╁		╁	T	T	1		Ι-	
	127					T				
	125 126 127 128 129 130 131		L			L	<u> </u>		_	Ш
	129	<u> </u>	┖	ļ	_	上	<del> </del>	_	<u> </u>	
<u></u>	130	<u> </u>	┡	├-	<u> </u>	┡	ļ	⊢	├	_
<u> </u>	131	$\vdash$	┡	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<u> </u>	132	├-	┢	╁	$\vdash$	╁	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1	133 134	╁	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	+	-	$\vdash$	
	I 135	†-	$\vdash$	T	+	T	$\vdash$	T	一	T
	136	$\vdash$	1		T	1	T	$\vdash$		
	136 137 138		Γ	Γ						
	138								$\perp$	
	139 140		L	1_	L	1	1_		<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	140	-	$\vdash$	1	┼-	╀	-	-	$\vdash$	├-
	141	⊢	$\vdash$	+-	╀	╀	-	├-	┼	├
-	142 143	┼-	$\vdash$	+	+-	╁	╁╴	+-	$\vdash$	<del>  -</del>
-	144	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	†	
	145	╁	t	+	T	+-	†	$t^{-}$	†-	H
	146	T	T	T	1		T			
	147									
	148		L	L	L		ļ	1		1
	149	Ļ	_	4-	+	$\perp$	1	$\perp$	┡	<del> </del>
	150			ىل		⊥_	$\perp$	<u>L</u> .		<u> </u>